名発任院務國

副部長。 任命名單。

共和國·

等機的發展和應用情况以及集 類構的發展和應用情况以及集 類構等,來到陳雲住地,向陳雲 與其於術人員帶着集成電路中 與東京中國集成電路和電子 與中央政治局常委陳雲要求中 與東京中國集成電路根、單片 與東京中國集成電路根、單片 與東京中國集成電路根、單片 與東京中國集成電路根、單片

術合作,遊戲見,道

指出電腦出現向財理調解部件部

批意言電圖發賣合格層美國政府對中國採取更加開一兩國政府所用共同努力

伍律界共同努力,兩國在經濟、科技方面的合作是大有可歐是最大的發達國家,中國是最大的發展中國家,兩國的时齡會已在今天上午結束。有數十位中、美專家參加了道下午在人民大會堂會見參加北京國際技術轉讓法律問題討

陳雲聽電腦業匯報

指出這有利於加速區

國貿易

THE STATE OF THE S

CANA

ESSENTIFICATION Appropriate to the control of the c

東震顏

經銷處:健民醫葯有限公司

Hong Kong

甲島

Ta-Kung-Pao 342 Hennessy Road 同公限有(港番)報 で大:印管

觉十五百八十八萬二第 號二四三道詩尼軒港香。址地 七至一八一七五七:機總話馆



電話:5-400144



中國橋牌手數多變信心十足

水平高

英橋牌隊長有好評

龍漆咸道南六十展出陳作基的作

福州 貨

福

廈

華閩船務企業有限公司啟

香港皇后大进西115-119號僑最大厦地下 5-494634 電話:5-404021

逢星期五收貨

閩 15. 開航前一日上午截貨 貴客寄貨請到本公司辦理手續

SOUND SECTION OF SECTION SECTI

同業先進 蒞 臨 指 導 公司 川祝賀廣告

荷蒙

高誼隆情 益增光寵

特此 鳴謝 新址舉行酒會

香港華 用 發 南旅行 展 有 社有限公司 限

腰腎最緊要健壯

九八四年三月四日 司謹啓

ADDITION OF THE BEACH

肥仔散

新華社北京三日電 | 上作出的決定, 旨在 | 外貿 | 大 外 貿 | 上作出的決定, 旨在 | 小 選 | 上作出的決定, 旨在 | 小 選 | 上作出的決定, 旨在 | 上作出的决定, 旨在 | 小 貿 | 上作出的决定, 旨在 | 上作出的决定, 自在 | 上作出的社社的决定, 自在

全國

A

貿會議强調

克服某些混亂現象

举行

周末在青島

F

肥

降至千 | 国人口

=

多三聯

讀者服務中心、 #:5-260102 星期日營業時間、 下午一時至六時 三聯展覽廳:
"中華文寶展覽"

展期:2月28-3月12日

京津廣深高速

苏莱曼 O___

基尔库克底。图里斯河

克

伊拉克前線,看來追將道,伊朗正調動多達五人合衆國際社華盛

華

艦隊司令阿達姆斯少將將「拉薩爾號」到沙迦港,

法外長赴

(為特問題。 (為特問題。 (為特問題。

里根,建筑着談和午餐。根據安排,星期日是科爾的私人日子。他里獲得的處據,」 一型獲得的處據, 」 以及兩國如何可以一起最在東一四労間係,以及兩國如何可以一起最產盛頓國務院官員說,「當總統與總理在華盛頓國務院官員說,「當總統與總理在

幼发拉底河

库特

。萨南达季 阿萨达巴德。 。克尔曼沙阿

。提斯学尔

伊

伊斯法罕

朗

已推進十公里, 更加迫 一美聯社尼科西亞

三次襲擊,向巴士的世長國沙迦港停泊。

是國沙迦港停泊。沙迦港聚靠霍爾木兹海峡。 同一天,美國中東艦隊旗艦「拉遊爾號」在阿拉伯聯合展國沙迦港停泊。沙迦港聚靠霍爾木兹海峡。 「機械旅已「大部分被駁,一個步兵旅則被殲滅」。 「機械旅已「大部分被駁,一個步兵旅則被殲滅」。 「伊朗」一再被擊敗趕走」。 「伊朗」一再被擊敗趕走」。 「中拉克在星期五號表的戰爭公報中說,經過整天戰鬥後 伊朗」一再被擊敗趕走」。

一個機械

伊朗伊

美國中

事

水艦隊旗

艦

2

7

土拉拉

軍

伊朗

向美警告任

何干

到城鄉各地的稱讚。 彌補服務行業的不足,都有巨大的城鄉經濟,滿足老百姓日常生活的

7的作用,受口的需求,及

城鄉個體

而業將大有可

爲

經營。如果按照中國的實際,今後個體經營業可以發揮作用。例如飲食業、小型運輸業更是缺乏,要解決這個矛盾,只有個體工商業者與目標是一個,所具廣闊,交通不便,現代化交通工具業者增長了不少,但中國是個十億人口的大業者增長了不少,但中國是個十億人口的大業者增長了不少,但中國是個十億人口的大 帽員廣闊,文岩增長了不少、去年一年,也 **业一步發展。** 、排擠個體戶。對此,國內不少人說,這是 股務態度普遍良好,深受市民歡迎。當然, 們競爭,改善服務。個體戶為求生存發展, 們競爭,改善服務。個體戶為求生存發展, 服務態度普遍良好,深受市民歡迎。當然, 一定會有不良分子,利用個體經營投機倒把, 一定會有不良分子,利用個體經營投機倒把, 一定會有不良分子,利用個體經營投機倒把, 一定會有不良分子,利用個體經營投機倒把, 一定會有不良分子,利用個體經營投機倒把, 也就是多年來大鍋飯(平均主義 ,與機等經濟犯罪嚴厲懲治,就一定能保護正 ,與機等經濟犯罪嚴厲懲治,就一定能保護正 ,與機等經濟犯罪嚴厲懲治,就一定能保護正 當個體小商户,保護域 投機等經濟犯罪嚴厲 被

日期星

朗

調

不見改善,反而な四男子一個現象。四月一個現象 同國營和集體企業的職工一樣,都是社會主治為個體工商業發展了,就會影響國營和集體商業的營業,於是有些地方出現了限制、一些阻力,主要來自「左」傾思想的殘餘,也可以一些阻力,主要來自「左」傾思想的殘餘,可以一些阻力,主要來自「左」傾思想的殘餘,可以一些阻力,主要來自「左」傾思想的殘餘,可以一個家工商學政學與一個,



統籌備

論東西裁軍會談際美一時里根

伊朗聘台灣技工

維修其美製戰機

玻利維亞山崩

天發生山崩,大約四十户家庭被埋在山泥裏,大發生山崩,大約四十户家庭被埋在山泥裏,大發生山崩,一百二十多人喪生。
「法新社波利维亞拉巴斯三日電」根據 要求波利維亞空軍協助搶救工作。地方當局已宣佈該地區處於緊急狀態並被發現。 拉鐵雷斯醫生說,迄今只有十六具屍體

的報道中,引述國務在一篇關於伊朗攻勢

有五萬名伊朗軍被殲亡。在過去十天的時間,在過去十天的時

殲滅五萬伊

朗軍

經國退出政壇,他會成為集體領導的經國退出政壇,他會成為集體領導的風國退出政壇,他會成為集體領導的風的。

中央氣象台供稿)

在外國市場,該 和煬警仔飯菜。 口味的食物。 《松餅、特快早餐》餐廳向居民供應當地

日皇海邊散步

中央, 堆滿被遺棄的 中央, 堆滿被遺棄的 在伊朗倉卒撤走的工 在伊朗倉卒撤走的工 中央, 堆滿被遺棄的 工事兵器, 中間亂七

巡干持 往桶锡

器的受傷士兵,已在一份明通訊社在一份馆中明通訊社在一份馆 器的受傷士兵 千名伊

段的伊拉克政楹 中與通訊社部 中與通訊社部 中,與一步治療。

伊拉克自

已有約 使用化學

戦場

總統里根矢言

朗士兵

因此受傷害

伊朗昨 指責伊

本家說, 假如伊朗在 一次數——被認為是 一次數學 一次數學 一次數學

拉克

伊拉克 戦争

析伊朗

將這個伊朗重鎮攻佔,但其所受到於這個伊朗重鎮攻佔,但其所受到人侵軍隊的不僅為伊朗軍隊,且同人侵軍隊的不僅為伊朗軍隊,且同人侵軍隊的不僅為伊朗軍隊,且同時拉克軍隊的不僅為伊朗軍隊,且同時,無數的伊朗回教徒狂熱份子以前,所謂土寸必爭,有時甚或逐屋戰分,所謂土寸必爭,有時甚或逐屋戰分,所謂土寸必爭,有時甚或逐屋戰分,所謂土寸必爭,有時甚或逐屋戰分,所謂土寸必爭,有時甚或逐屋戰分,所謂土寸必爭,有時甚或逐屋戰分,所謂土寸必爭,有時甚或逐屋戰分,

災害

四世界經濟帶來一場四事實,兩伊戰爭將

表彰毛守白卓越貢獻 大衛生組織頒大獎 大衛生組織頒大獎

民族和解育議。 在瑞士,瑞士外 一次部發言人說,黎巴 一次部發言人說,黎巴 一次部發言人說,黎巴

交關係的南朝鮮進行 答說,中國係根據國 際體育規章辦事,而 所為是否存在着外交 不論是否存在着外交 不論是否存在着外交

首腦會談的簡報。以繼續時間,阿薩德對杰馬耶勒。所權德對杰馬耶勒。以繼續的簡報。以繼續

在京逾干藏胞

「新華社北京三日電」在京的一千三百名減胞今天歌聚在民族文化官,共慶蔵層木名減胞今天歌聚在民族文化官,共慶蔵層木名減胞今天歌聚在民族文化官,共慶蔵層木の、近等部門的負責人也参加了慶祝活動。
 「新華社北京三日電」在京的一千三百点
 「大常委會主任阿沛・阿旺晉美在會上向全人大常委會主任阿沛・阿旺晉美不同話」。

來加快本地電子工業的發展人類用電子技術表現了很喜欢用電子技術表現了很喜欢個性。一些部門和省的學會人類自抓電子工業的發展電子工業的對談快發展電子工業的學會人類自抓電子工業的學術極性。一些部門和省的學術極性。一些部門和省的學術極性。一些部門和省的學術極性。一些部門和省的學術域中央到地方的各部、

重

美元外匯,用於發展電子工款兩千萬元人民幣和兩百萬 游小組組長。江蘇省今年撥 秀邁親自擔任了省計算機領

日二初月二年于甲曆農

教育内容。前不久,都有内容。前不久,如向現代化,面向进行,即向未来。」最近,即有关化,面向世界,面向进发,

展發業子電快加促督緊加均人導領市省

發

日期星

中

業

規模集成電路和電子計算機 出了要把軍事電子裝備、大 會議,認真進行了部署,提 工業部最近在北京召開專業

府顧問一類較輕的職務。 能康復到足以恢復其部分工作。或者擔任政能兩額任「行政院長」。他們說,他最多只能否縮任「行政院長」。他們說,他最多只能不適任了分政院長」。他們說,他們懷疑他不可能要休養幾個月才能恢復工作

琦的繼承人: 目前台:

《 亞洲 华丽街 日報 台北的傳説集中於誰可 人方面。

蔣彦士備受注視

台北很多人相信,假如七十三歲的「總統」蔣濟策劃和發展中,一直扮演着重要的角色。六十年代末期以來,孫連瑢在台灣的經

孫運路是經濟專家

他中風的嚴重程度,也没有 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始時,他將 一個是一九七八年開始時,他將 一個是一九七八年開始時,他將 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始出 一個是一九七八年開始出

台灣

傳

政院員

、很多政治分析家

左邊可能受影響 , 因此可能需要地若干報紙消息引述醫生的話說,否有經常與中風有關的癱瘓或其他 政府說,他的手術成功,但没

譯特

程度,也没有提到他是否可以 行政院長」孫運踏在上周脳 一十高齡的孫運踏於上 星期日接受腦部手術,清除 血塊。官方說,他正在令人 血塊。官方說,他正在令人 直期日接受腦部手術,清除

風的

經國退出政壇,他會成為集體領導經國退出政壇,他會成為集體領導經過過過

天發生山崩,大約四十户家庭被埋在山泥裏拉鐵電斯醫生說,經過數天暴雨後,昨前,一百二十多人喪生。

要求波利維亞空軍協助搶救工作。 地方當局已宣佈該地區處於緊急狀態並

拉鐵雷斯醫生說,迄今只有十六具屍體

央城市会 台供稿

司公大三地雲與敬加堡勞當麥

包

業餐快

日建海縣東京三百年1八十二歲的日建海邊撒丁丁丁丁

在外國市場,該場署仔飯菜。

計量單位

國發令

一十人在死 作到测·未來幾日·

本關於 海洋生 物的营物别擅長於甲殼類動物物物 海上日本皇位的。他是經出版幾年登上日本皇位的。他

人枉死

台北火警

成再拍另一部有關薩達特生平的一間埃及人開辦的電影公司甚至

貝聿銘四

一家四口,另始 與前發生火營, 與此洞時, 的父母都出外工 的父母都出外工

字暗殺道個史實,「用廉價而具有歷史和藝 選特對美國人民的感染力),抹然了埃及歷 史上戰爭的殊榮和光輝。」 史上戰爭的殊榮和光輝。」 受熱說,這部電影的製片人企圖利 要上戰爭的殊榮和光輝。」 埃及人不滿《禁止哥倫比亞公司影片 一九七七七年陪同 有帶同夫人前往 一九七七年陪同 一九七七年陪同

的批評,仍然集中在政治方片在歷史和文化方面錯誤百 批朱明敢目的八毫米系統,包括附有攝影機、村建明敢目的八毫米系統,包括附有攝影機、對近北景映機。

認為道部 洛哥式的

出推易輕願不家廠 場市機映錄的在現亂優防恐

浄紅路過五順)・由へ東大東・後車へ

天的私家車。昨晚在美学新邨天橋四輪

生交通意外,一輛的象山邨昨晚近十時發

三十塘觀

一作將

查調項

李格

神里不超過兩噸), 神里不超過兩噸), 中十五元增至十五元, 中十五元增至十五元, 中十五元增至十五元, 中十五元增至十五元, 中十五元增至二十元, 中十五元增至二十元, 中十五元增至二十元,

第七颗·公共及 是百分之五十。 是百分之五十。 是百分之五十。 是百分之五十。 是百分之五十。 是百分之五十。 一條車軸外,每增至二十元,增幅 是百分之六十。 一條車軸外,每增多 一條車軸外,每增多

象

車禍

三車

共傷

美子新鄉對開天橋

親始,使用

海隊申請加價幅度大港府剛宣佈要徵海底隧道稅

增幅由兩成半至流

介紹核電知識和核能

本月十日預展 觀衆將可試響經輻射異變處理的紅薯 ナニ

不本報記者事世保深圳三日事電 1 一個專門介紹核電知識和核電應用的大型展覽——原子核科學技術應用展覽會,已定本月十二日起,一連十天在深圳水庫展覽館舉行,歡迎各界人士前往參觀,不收對,廣場內選準備了一些經幅射進行保鮮處好中心及深圳科技學會聯合學辦,目的是普及和介紹核電基礎知識,和解除人們對核電安全的顧慮。 學辦道次展覽的負責人陳子榕向記者透露,「特別學觀者品當。 學辦道次展覽的負責人陳子榕向記者透露,「特別學觀者品當。 學辦道次展覽的負責人陳子榕向記者透露,「特別學觀者品當。

投資經濟特區的權威參考書

內容簡介

。此外,還有介紹特區的司法制度、投資保障

資成功的典型例子、專案學者談對特區見解。

深圳特區各主要企業及合實單位的電話號碼。

撰寫序書,幾個經濟特區政府部門大力提供資

料和協助,方使此書能成功出版。

深圳市對外宣傳處

地址:九龍旺角洗衣街245-251號地下

越越銷;利源書報社

電話:3-818251-4

(中國經濟特區手册) 特别介紹在特區投

還有事女介紹主要機構、工業區,並列刊

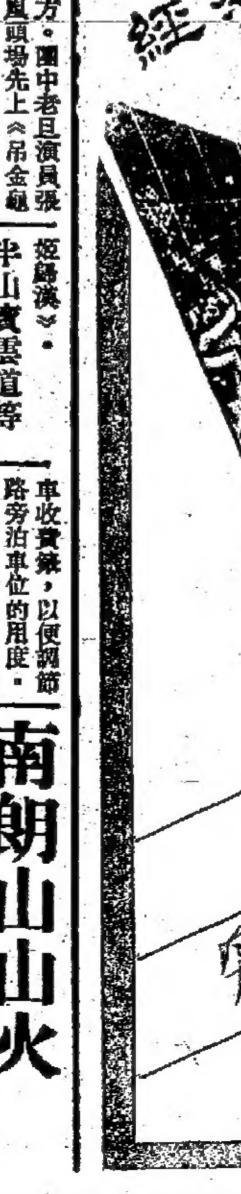
(中國經濟特區手册)承蒙深圳市市長梁湘

等內容。

爲讀者提供方便。

高斯達經港返葡

南



中國旅遊灣拿上表門中國為透濟會上表示

令堂

本公司董事局主席

張慶重先生

書

全

中評核試

察德河談新

到現場,關閉附近的一個水學,進行緊急搶修,至晚了一條六吋口徑的食水管,大量食水湧出地面。水務二時許,田灣邨第三、四座交界處進行斜坡工程時,會鐵頭,居民出街撲水,十分狼狽。 署開設在九至十一座附近的街晚摸水,十分不便。田灣邨一至七座的食水供應中斷了四個小時,居民

本公司 張慶能先生今堂 数張慶類先生今堂

張承立先生 張承五先生 張承才先生 令祖母 張府陳氏鳳周五代太夫人靈右

南海船務有限公司

過段律師事務所

接受聘請爲特區客商提供法律服務。理外經業務並研究擬訂法律

州濤談如何培訓人材調動員工物飲食行業生意趣

,律師事務所為汕頭特區的企業、事業單,律師事務所已開始承辦各類法律事務。 汕頭經濟特區最近成立了律師事務所,配備外經濟業務和研究擬訂特區各種法律,經歷

寓學習於遊戲

培養敏銳信

し 王 見

早り

る目

自己攝製的文藝節目 一部分自己製作的電 一部分自己製作的電 一部分自己製作的電

設

足夠的受教育機會。在這種情况下,為人民提供更多健康的不好,穿得不漂亮,而是埋怨在深圳買不到好書,看不到好物質生活豐富了,人們開始追求精神文化的享受。深圳居民品進入了普通的家庭。現在,有彩色電視機、雪櫃、收錄音 深圳人民的生活水平,隨着經濟特區的發展而日益提高 視節目,及没有不是不滿意吃得。家庭已很普遍,

上月底動

興建

坦目簽訂

經投產並初步推

在 他

珠昊瓊枝)。 漢市・教化街三十二號三模九戸黎明へ 瀬市・教化街三十二號三模九戸黎明へ 勝昊家兄弟見報即函中國黑龍江省・ 段建忠尋 · 山西省襄

朱本强(五一七〇) 是知情者函告。四川省平 是知情者函告。四川省平 民黨部隊少校科長、阿**晚** 八十四歲,四川邛崍人, 通信地址。山西省晉城縣有知其下落者,請轉告他陸解放前夕去了台灣。三四四年北京大學畢業後,四四年北京大學畢業後, 段建忠(五一七一)
「「「大神告他來信聯繫、通信
「大神告他來信聯繫、通信
「大神告他來信聯繫、通信
「大神告他來信聯繫、通信 兄段建州 父李冠鑫

下落者,請函告湖北光化磷肥廠喬德運。一九四九年由南京去台灣後無音信。有知一九四九年由南京去台灣後無音信。有知喬天佑,五十五歲,湖北老河口人, 喬德運尋兄喬天佑 四九年九月在海南岛來過信,聽說已去台四九年九月在海南岛來過信,聽說已去台四九年九月在海南岛來過信,聽說已去台四九年九月在海南岛來過信,聽說已去台廖楝蓉,現年六十八歲,大學文化,一

張地文尋兄張地偉

告。湖北光化木材公司胡保奎。 中從台灣來信珍無音信。有知其下 中從台灣來信珍無音信。有知其下 明國生,五十七歲,湖北光化 李守再尋兄李守忠

胡保奎尋兒子胡國生

一十五歲,四川莆江縣人 一十五歲,四川莆江縣人 一十五歲,四川莆江縣人 一十五歲,四川莆江縣人

八个 朱上清 內衛原生 國民黨部隊空軍 內衛原題山機場去台灣, 內都原題山機場去台灣, 內都原題山機場去台灣, 內對盛明。 內國與第一四川省邛崍縣 內國與第一四川省邛崍縣 兄劉建成

蘇門上字, 第四年(五一八〇) 「大學」,一九四九年南京解放前夕去了台灣,三十 「中親人聯繫。通信地址,山西省陵川縣城關 中親人聯繫。通信地址,山西省陵川縣城關 中親人聯繫。通信地址,山西省陵川縣城關 中親人聯繫。通信地址,山西省陵川縣城關 中親人聯繫。通信地址,山西省陵川縣 一本四九年南京解放前夕去了台灣,三十 一本四九年南京解放前夕去了台灣,三十 一本四九年國民黨空軍司令部晉達通訊員 一本四九年國民黨之軍司令部晉達通訊員

李應全尋兄李芬廷

李莎廷,现年五十五歲,山西省武鄉縣 李芬廷,现年五十五歲,山西省武鄉縣 村店村。 李芬廷,现在周錫山青年遠征軍任職,後 李芬廷,现年五十五歲,山西省武鄉縣

子縣陡坡溝村。 望他與家鄉親人聯繫。 通信地址,山西省長 键,再無音訊。請認識他的親朋好友轉告, 陡坡溝村人。一九四九年離開大陸去了台灣 田德厚,現年六十二歲,山西省長子縣

杜宗娥寿兄杜宗聖 教明(五一六二)

田銀厚尋兄田徳厚

一灣,至今香無音訊。親人盼望來信聯繫。 一灣,至今香無音訊。親人盼望來信聯繫。 一端氏村人,一九四九年南京解放前夕去了台

李天順專父李樹藩 五

宗娥(五一六二)縣食品公司社宗娥。,此後無音訊。望知情文書,四九年去台灣,

国信地址·山西省晉城縣峪南村。 一通信地址·山西省晉城縣峪南村。 一通信地址·山西省晉城縣峪南村。 一通信地址·山西省晉城縣峪南村。 一通信地址·山西省晉城縣峪南村。 李樹藩,現年六十三歲,山西省晉城縣

全尋兄廖棟雲

李步雲尋父李作賓

川省邛崃縣前進鄉五村九隊吕志明。九年在四川去台灣。如有知情考請函告。中文化,曾在國民黨空軍航校任過學員,中文化,曾在國民黨空軍航校任過學員, 李作賓,現年六十九歲,山西省長治縣本作賓,現年六十九歲,山西省長治縣八義中學,東漢村人。曾在國民黨中美合作所任職,一東漢村人。曾在國民黨中美合作所任職,一東漢村人。曾在國民黨中美合作所任職,一東漢村人。曾在國民黨中美合作所任職,一東漢村人。曾在國民黨中美合作所任職,一

靳小黑尋父靳福忠

九嚴運廷

張文蘭尋父張懷義斯中國信地址,山西省晉城縣井窪村。

八十二歲,四川邛崍人。 八十二歲,四川邛崍人。 八十二歲,四川邛崍人。 八十二歲,四川邛崍人。 八十二歲,四川邛崍人。

省路城縣羌城村。 想念,盼望父親來信聯繫。通信地址,山西 九四九年太原解放前夕去了台灣,女兒十分 光城村人。曾在山西省國民**黨黨**部任職,一 幾城村人。曾在山西省國民**黨黨**部任職,一

有邛崃縣人民醫院賈燕海西,此後無音訊。 望知其空軍部隊,照相室工作。

兄賈近光

趙銀順尋弟趙肥順 $\mathbf{\mathbf{\mathcal{I}}}$

超肥順,現年五十六歲,山西省晉城縣 整肥順,現年五十六歲,山西省晉城縣 整肥順,現年五十六歲,山西省晉城縣

田石頭尋叔田峻

村人。曾在國民黨軍任職。一九四九年上海解於前夕去了台灣,至今杳無音訊。望知情都能也來信聯繫。 田峻,現年七十七歲,山西省沁縣暖泉村。

劉恩爐尋兄劉續爐

弟倪洪高

倪洪遠尋

四年信息未通,家人十分想念,盼晰繁。 一九四九年南京解放前夕去了台灣,三十餘一九四九年南京解放前夕去了台灣,三十餘一九四九年南京解放前夕去了台灣,三十餘十十十歲,明村人。曾在國民黨國防部二處任職,

賈元泰尋弟賈元龍 田銀厚(五一八

迷你型不再吃香了 , 又推出過膝長裙,等窄,圓角、方角是否衫尾開叉等等。 下擺方面變花樣,諸如由窄變寬,又由寬變 男士西裝萬變不離其宗,主要在衣襟、

驗經

練

談坤

高

超了出來。

一個人工學的學術,

一個人工學的學術,

一個人工學的學術,

一個人工學的學術,

一個人工學的學術,

一個人工學的學術,

一個人工學的學術,

一個人工學的學術,

一個人工學的

一個人工學

憶古琴

實

可能系九個舍勢 做的炳 虎引七床,越 彈,海 鳳入九位星做一。人倒

為了適應汕頭經濟特區發展的需要,處理好日益頻繁的對外經濟業務和研究擬訂特區各種法律,經廣東省司法廳批准,律師事務所已開始承辦各類法律事務。接受時間,擔任法律顧問,接受委托,參與經濟合同的一个經濟業務和研究擬訂特區各種法律,經廣東省司法廳批准,企會,接受訴訟或非訴訟當事人的聘請,擔任代理人。參與經濟合同的一次會,接受訴訟或非訴訟當事人的聘請,擔任代理人。參與經濟合同的一次會,接受訴訟或非訴訟的關解,仲裁活動,提供法律,經廣東省司法廳批准,文書。

寓學習於遊戲 兒量合唱團成開 培養敏銳信、

最高坑引在門家唱歌小

就是款式稍嫌過時, 就是款式稍嫌過時, 等了年前本版曾介紹 的潘師傅之外,銅鐸灣 的潘師傅之外,銅鐸灣 好過時, 第一位女士亦可為閣下

新翻舊裝時

茱

領本有太陳

。人皆稱之為陳太。 如不留心,每每容易錯 如不留心,每每容易錯 的檔口一迷你一獨口 。不必擔心,真正工場不 的機構的關鍵 C,是真正 一人坐立。有客來掛生 一人坐立。有客來掛生 一人坐立。有客來掛生

咭脹

及推廣總監翁月華表示,傳統的音樂教授方法一般是在對孩童在學習過 了孩子們的精神集中 開建在對孩童在學習過 了孩子們的精神集中 開建在對孩童在學習過 了孩子們的開練,提高 直然遊戏的中面。一成 部分團員在接受訓練 的定成功的一面。一成 部分團員在接受訓練 的定成功的一面。一成 部分團員在接受訓練 的上途,更重要的是培教 有更佳的成绩。她認 性產在對孩童在學習過 了孩子們的精神集中 開建在對孩童在學習過 了孩子們的精神集中 開 育樂天份,同時透過**學**體性遊戲 解到

以體生活的

重要性。 ,在學習音樂的過程中運用遊戲來學習音樂, 能力, 套側重高 数都較為 兒童了

《挑滑車》,近幾年來港的京劇團,長靠武 生幾乎一無例外,都貼演道的戲。 但為什麼每個團來港都一定要《挑滑車》,發展 。但為什麼每個團來港都一定要《挑滑車》,發展 。他說,本來這次來港,他準備帶《鐵龍山》,但成行時間匆感。他說,本來這次來港,他準備帶《鐵龍山》,但成行時間匆感。他說,本來這次來港,他準備帶《鐵龍山》,但成行時間匆感。他說,本來這次來港,他準備帶《鐵龍山》,但成行時間匆感。他說,本來這次來港,他準備帶《鐵龍山》,是大額子、 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,就是本港觀衆很少看 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,就是本港觀衆很少看 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,就是本港觀衆很少看 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,就是本港觀衆很少看 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,就是本港觀衆很少看 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,就是本港觀衆很少看 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,就是本港觀衆很少看 上更為「累工」。如《甘寧百騎劫魏營》,是資證的好觀 外,還加上「黑三」對口及医歷預劍、手揮馬鞭,一樣要邊唱《 不榴花》邊「走邊」,還要從高台上「變叉」及「倒插虎」下地 外,還加上「黑三」對口及医歷預劍、手揮馬鞭,比《挑滑車》有過 之而無不及。 之而無不及。 之而無不及。 。練開直 智能性的 因中演以 能律,反 為的出來翁的,而應 為內出來翁的,而應 為內的,月發更音與

季花也就是今天我們所稱的「無刺政新品種。據史書的記載,我國宋代有

新, 在追及, 另有天地, 在追及, 另人得在門外。不在追及, 另有天地, 左

由於手工精細,

收費不高,





廣告合約左

洋迷信

草項起香毛出合香時紀的會復才會斯公國對煙球版主港答念宣為大能為杯。司際面廣聯特辦羽允特得做的如了和實際和告合列名總質列,好啓期顧優

來收拾。「老闆王」之,清道供自然會按時前發是捕捉老鼠,從燈柱上党後就不能生存。市民捉我就不能生存。市民捉我就不能生存。市民捉我就不能生存。市民捉我就不能生存。市民捉

一上。 每部牛車約有清道伕四一個角落,好使居民陶鈴髮把,每至若干距離便停下來,清

以歷埃會多呢?反正在馬路瀾水,直至隆,那時候,港九人口去百萬之數尚遠迴小孔灑在地面,作用是減少馬路上塵官,橫亙左右伸出,管上有無數小孔,甲,是夷州十

車用作

行是最初消防局原址,是以亦名舊水車館。 雖後,追幾部款火車也物歸原主,重為港人服務,時 或利品立即運返東京,用以防守皇官,可知其性能超卓 至今天也告落伍,給長臂猿取代了。 至今天也告落伍,給長臂猿取代了。 接近抗日戰爭前夕,港九的敦火車已進步到做視整 選見到一部,已被當作古蓋陳列。

着時令

一次。當時吳可能已定居香港。以後即失去 南。至一九五八年吳克勤亦曾回廣州該住處 南。至一九五八年吳克勤亦曾回廣州該住處 一次。當時吳可能已定居香港。以後即失去 一次。當時吳可能已定居香港。以後即失去 妹妹吴瓊枝)· 爾濱市·教化街三十二號三樓九户黎明爾濱市·教化街三十二號三樓九户黎明

杜宗娥尋兄杜宗聖 杜宗聖·現年五十四歲,四川邛崃

省部等传统縣

田銀厚(五

子縣陡坡溝村。望他與家鄉親人聯繫。通信地址。山西省長後,再無音訊。請認識他的親朋好友轉告,陡坡溝村人。一九四九年離開大陸去了台灣

伊勝直司 早野宏史 清水秀彦 永井良和 清水秀彦 永井良和 指御,亞軍銘賢。 軍旺角少醫。 東田角少醫。 東田角少醫。 東田角少醫。

日本隊

盤驚三初

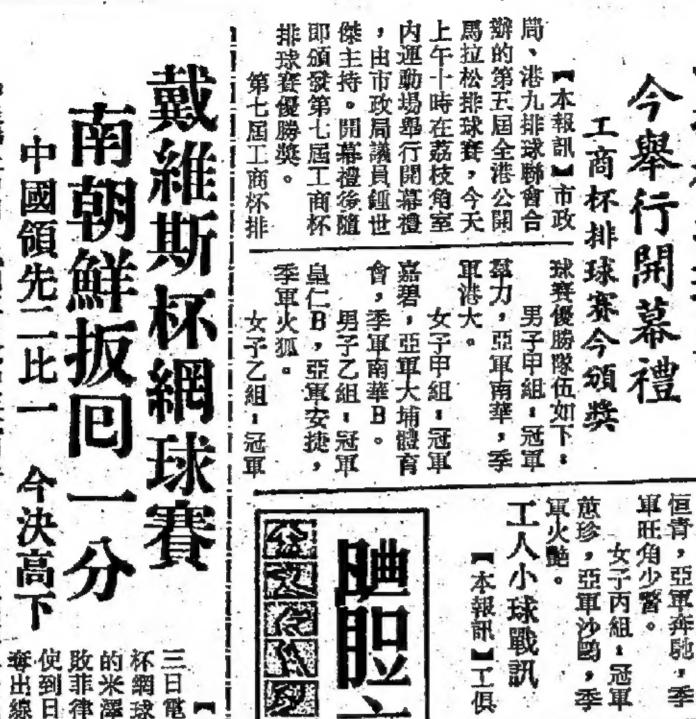
泰日炸馬齊出泰日炸馬

之綱紀,變化之父母,生殺之本始。一直屬極就是陰陽。「陰陽老,天地之道也,萬物。……。以此類推,變幻萬干。中醫認為,太本極生兩儀, 兩儀生四象, 四象生八卦,太極生兩儀, 兩儀生四象, 四象生八卦

步。 尺的兩端,毋須用力 放,呼吸自然,意守日 衣缓帶。含胸拔背,[

氣」

定神。



月

決高下

小球戰訊

牙痛靈

要想牙痛消得快;

一服便能好翻晒

、心的心病良藥

擴張血脉——迅速解除心痛 一緩和心跳氣促

特點: 起效快・易携帶: 服量少, 藥效高。 (金內附有墨水筆型小容器・方便息者隨身携帶)





純植物廣譜抗菌、消炎、止痛劑 九一四清毒丸

殺菌、消炎、 清血解毒



一今賽球足杯馬彪

進

合者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一合者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國一人者將的隊伍,雖然隊中没有一人是現役當打國 勝決球碼二十射和再時加和打

南華部署快速

領隊和教練昨天賽前編戰一要被壟斷局面

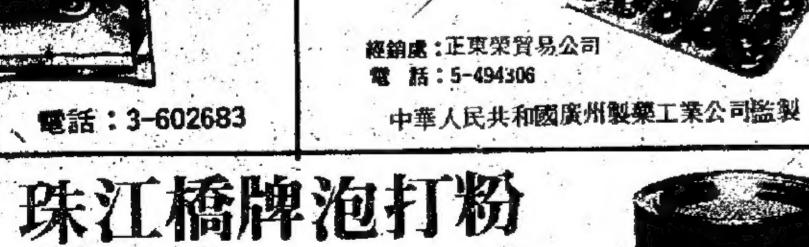
功能:風濕止痛・活血化瘀・肌 內酸痛·腮腺炎·淋巴結炎·胃 寒腹痛・對風濕性關節炎・增生 性關節炎所致的關節腫痛有明顯 消腫祛痛作用。

中外首創自然發熱風濕外敷新藥



經銷處:裕昌行、電話:3-602683

张江縣鄉



最好發酵劑適用於製作麵包、 餅乾與各種飽點。

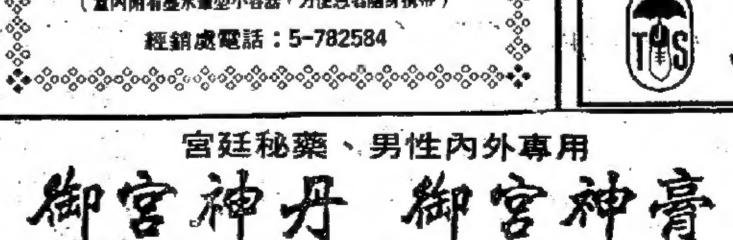
使用比例約為25:1,即25份麵粉約加一份泡打粉。 同時也可按照不同情況自由調配。

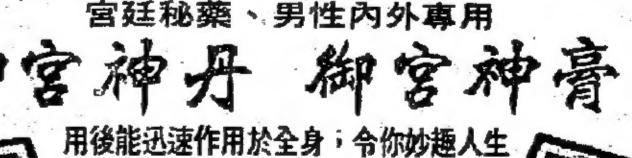
中國糧油食品進出口公司廣東分公司監製 經銷處:華美貿易公司電話:0-211684 0-289182 0-243220

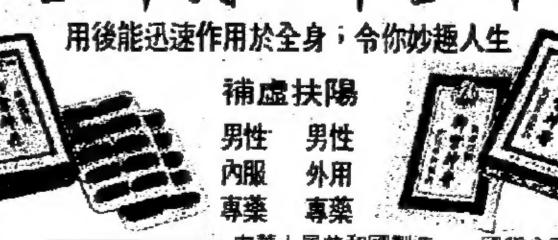


國貨公司 药行有售

淨重8磅罐庄,即3629克







電話:3-852337・3-886778





用川練子, 茴香等十 多種名貴中藥提煉而 成·專治小腸疝氣淋 巴結炎,睪丸炎等 藥性平和、馬您解除 痛苦與煩悶,是純中 藥之古方名藥。無副 作用。

國貨公司 菜行有售 經銷電話:5-664802

月

泰日昨再勝港非 雙雙穩奪出線

生關節炎所致

张正精神

經銷處:華美貨

尺的兩端,毋須用力,雙脚一歲,呼吸自然,意守丹田。兩衣緩帶。含胸拔背,口輕閉,

振奮人心的心病良藥

定心安神-一緩和心跳氣促 特點

起效快,

易携帶;

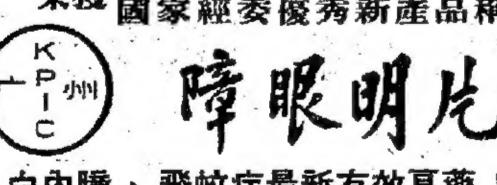
服量少,

成份 麝香、蟾酥、 人參、牛黄、 珍珠、田七、 龍腦·琥珀等。

藥效髙。 (盒內附有墨水筆型小容器, 方便患者隨身携帶)

經銷處電話:5-782584.



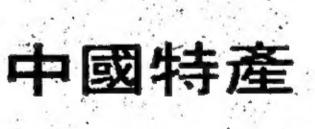


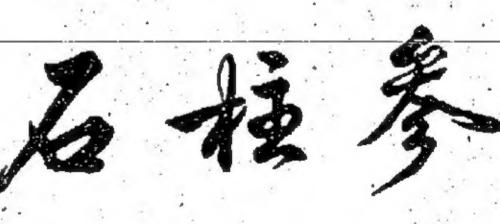
經國內各大醫院臨床驗証,專家教授 鑒定証明療效卓著 |

主治白內障、飛蚊症。功能開竅、退翳、 明日。學凡視力疲勞、頭暈眼花、精神困 倦等症均有明顯改善或消失作用。係白內 障、飛蚊症及視力减退患者最佳良藥! 請認明蘋菓綠色糖衣片,藍色紙盒。

廣州製藥工業公司出品方為正貨。 國貨公司・藥行有售 正 置 国主兼品有限公司 經營

電話:5-748413 5-754032 澳門分銷:維康藥房 電話:84784

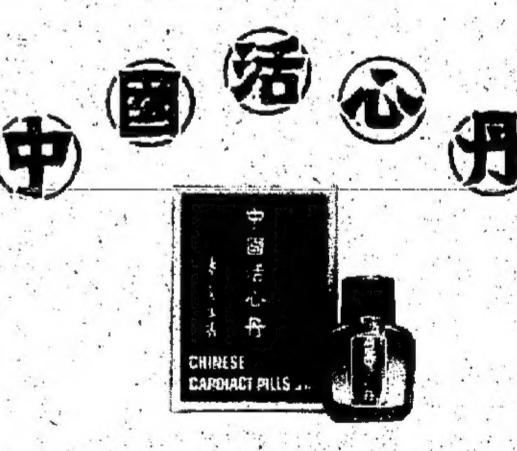




大補元氣比一般紅 參功能大。



經銷處:利源長有限公司 地址:香港高陞街74號 電話:5-400821-2,5-400921-2



*****腿量小,携帶方便

(2)提高心功能、保持血壓平穩、使血液循環旺盛。 (總有效率達94.94%)

(3) 擴張冠狀動脈、抗心肌缺血、解除心紋痛。 (糖有效率達 92.63%) (4)增加腦血流量,促進新陳代謝,活血安心定神。

主治:心跳氣促

國貨公司、藥房有售

總代理:中國宏興藥品有限公司 地址:九龍 長沙呂 長裕街 中國宏興大厦 電話:3-7433410-5

説來

但,則是一九八三年調 時的租債來鑑訂的,而 學寄來的最新應 觀前舊樓的業主 關前舊樓的業主 與前舊樓的業主

四章,高估了他兩倍的租金。 四章,高估了他兩倍的租金。 一千五百元與五百元之比, 一千五百元與五百元之比, 當然不是小數目,這也是朋友大 當然不是小數目,這也是正五百元而 表不滿的原因。

八腦袋之後

內容。

「宣傳徐」題。「附身份內容。

「宣傳徐」題。「歌婦」的

「宣傳徐」題。「歌婦」的

「宣傳徐」題。「歌婦」的

「宣傳徐」題我分析,係

「宣傳徐」題我分析,係

幾時同你去馬

地園新

耳

二叉丁,一部點如亦一

今格(NAGG)、及尼丁、 のMM),克羅夫(CLOV), 劇作品,只有四個角色・韓默(H の格(NAGG)、及尼丁、 で格(NAGG)、及尼丁、

在。 而這個腐化的宇宙中没有温情的存 他們是世間經過大難後的生還者, 他們是世間經過大難後的生還者,

心演出,由圖騰製作完等的另一齣劇完特的另一齣劇

GEL.

(HAMMER),把三口釘子鎚個不(HAMMER),把三口釘子鎚個不(HAMMER),把三口釘子鎚個不

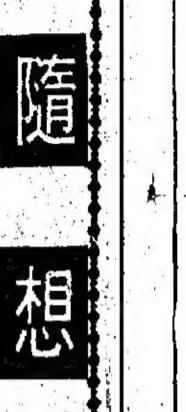
之間的互不相容。HAMM 是鎚子的箱内。四人的名字也顯露出他們等格與妮爾均吳去雙腿,被放在廢,克羅不能坐下,兩人相依為命。 四人關係惡劣,韓默不能站立

是處於「靜止」的狀態,世界是處於「靜止」的狀態,世界在結局時克羅夫看見一個小童在結局時克羅夫看見一個小童在結局時克羅夫看見一個小童在結局時克羅夫看見一個小童在結局時克羅夫看見一個小童中的人都在等待,他們

野 一年,使他宣傳之名大起。 野 運,一部小本經營的《表錯 歌 運,一部小本經營的《表錯

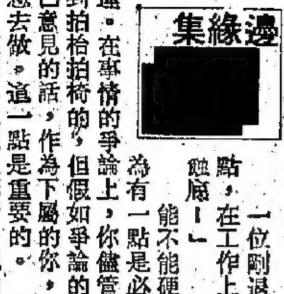
是對體病於的

「國民代表大會」六年召開、副「總統」。 一任務只有一個,舉手通過









年身

一千五百元。但是,他現時實際 が表「所」。 一萬八千元,即相當於每月租金 的樓上住宅,有「個單位估值為 的樓上住宅,有「個單位估值為 問個究竟,原來他那幢舊樓 問個究竟,原來他那幢舊樓 問人「彈」起,氣憤地説。 一萬八千元,即相當於每月租金 一萬八千元,即相當於每月租金 何,仍要「相金先惠」——交了新差鉤再説,而何時有答案,尚新差鉤再説,而何時有答案,尚有望人,但根據規

估值 例,仍要「相金先惠」——交了的自然無可避免了——朋友連原因也分析得清清楚楚了。因也分析得清清楚楚了。因也分析得清清楚楚了。因也分析得清清楚楚了。因也分析得清清楚楚了。

,却會無視管制租金道一回事,制的,不可避便加租。但不知為問的,不可避便加租。但不知為同,租例 可,租例

論動識的後着

羅保預告動識要立法局取得中

□□

● 扁●

英協議前的優先辯論權,助議選末

提到立法局會議上·西報已經發表

「讀者來信」,主張動議辯論後的

下一步就是舉行「全民投票」

面對這些衆所周知的事實,再搞「全民投票」

揚六个天兩後最 猛拔出又中在柔一機公歌 片萃類一一夢情後了司鹽

柔情 後天映 常在 我心 間 快都新

熊大角女**最影**格五第 獎銀兩主佳片佳展林屆廿 品作獎獲演導 格井熊 印全 歌的神 演的血 本新 1 悲女 1 史族

聲樂·都富 映週二第!湍大

生酱魚弧 哥初

映點四天今 **愛的**停不 紅雞 星福·地族油·華龍

妹。孫

半映福**香城** 推 男 生 魚

• 123

演主動建岑·漢耀吳 點黑樂 蜜絲日點交萬 意場子看货年 · 濃·海·早 · 複公的四場

光新 團一院劇京國中 ・出演港遊・ : 夜 九點場

城市里 - 你好好保 地哥里 - 你好好保 上直跳下來,

看得李大 守情衛臣

羅微

笑道: 四機 座鋒 大微 俠餅 颐刺 神巡 通協

后皇

都皇

聯合廣告 國百五十四指房票備製監新最實金洪 張同祖導演

冠金

僧四沙母希泰 图攜史路倫 搏手資·斯 搏老 中學数場九十

戲 方式料个

明火大 聲華 场五天今 重接勁賣叫叫 來土片座座好 半 半 就推 18新率徽尤天 變招獻底物體

場五天今 週二第 曾 到游 鎮 午 麥 洪 石 客志主雅 佩 串偉演題 玲 蛩 馬 嘉 實 天

場午正四場展 天今 「夜」點 | 早 天今

響新 石寶 k657116 k618167 重接助**责 場 五 天 今** 來土片座 場 五 天 今 作變十新一企情法主戴柏尤天 1 之八招便埋調式演芬娜物體

場今 毒石實 波樂新

場夜午晚今

夜及四兩場今榮 場午點院 早聲

白加靚妹 淨又更仔

H670421

早讀場五今吳輝一角數學與一個學學

小林少

頓盛華·台舞利 **資**畢 沙史

夜加皇 場午都

場四兩 · 點院

爱的了不停

頭色。 只是悄悄地参加了 路易斯聽了很

了紐約室内運動會,顯一顯很不高興,但也没有發作,

面反映,而並非他一個人的問題 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一登龍門身價十倍,服藥事件 一一一個人的成績(二十八呎十 一一一個人的成績(二十八呎十 一一一個人的成績(二十八呎十 一一一個人的一個人的 一一個人的運動 一個人的運動 一個人的運動

而且,由於場地的不同,許多比賽紀錄都作都是在一塊較小的場地上,糖眾四面圍觀。語,大概是指室內運動場與馬戲場差不多,徑比賽較起來,不過是一場馬戲表演。這句在也賽較起來,不過是一場馬戲表演。這句

及世界許多國家。

著一半,但它却用了二十三種文出版更早的傳奇故事連環實,銷

本, 數勝蹟重重 重重

宰負青山紅樹,伴爽氣西來 好風月不用一錢買,休

路易斯的困擾

(A)

倒當年「黑人短跑王」奧文斯的風 於參加比賽之前都服藥,所以才能 所以不能 所以不斷出現。 一家挪威體育雜誌宣稱, 一家挪威體育雜誌宣稱, 一家挪威體育雜誌宣稱, 一家挪威體育雜誌宣稱,

注一证

倚

檻着汽千

古事

安排鐵板銅琶,唱大江東去作戰,城陷、身死一事。陶澐是清道光六年進士。

安排鐵板铜琶

大江東去人間,且

包括北京和天津,已經没有任何代表了。 包括北京和天津,已經没有任何代表了。 「正統」的云云。但是道個大會,有些地區 不能丟棄,因為它是「代表全中國」的,是 不能丟棄,因為它是「代表全中國」的,是 今後如何收科?天曉得。

型。 一型的現實則是,今天的胡志明市和過去的西貫相比學的現實則是,今天的胡志明市和過去的西貫相比學的, 一等難的越南從此結束戰爭的破壞,重新建設統一的 一等主義人第九年。當年越南人民軍進城,全市市民 四頁自一九七五年四月三十日解放以後即改名

「黑市」,而昔日西貢的經濟繁榮則不復見矣。人感到的現實諷刺是,過去西貢骯髒的東西如妓女

大 公 園

的神聖任務。 不來有一次

蔣介石得到一千三百八十七票,並未過半, 議時,報到的代表只有一千五百七十八人, 少要得到一千五百二十三票。但到第二次會 少要得到一千五百二十三票。但到第二次會 表總數的過半數選票,才能當選。也就是最 本來有一個「總統」候選人必須得到代

胡志 明 剪 影

新可以随身攜帶,還可提 程度相適應的脈衝電流, 程度相適應的脈衝電流, 理度相適應的脈衝電流,

情,像托 爾斯泰那樣大作家的 作品《復活》那樣的不朽名著,都曾經被育鵬則得不像樣子。這在當時是尋常會剛則得不像樣子。這在當時是尋常會剛則得不像樣子。這在當時是尋常,《復活》那樣的不朽名著,都曾經被變作品的本來面首。《復活》還是法學的《復活》。今天在蘇聯,在全世學作品的本來面首。《復活》還是法學的《復活》。

和放的政策

」杏姑説 「我們又及法

場五天今 電有輕誕幽 影趣影刺默

先媽

從欲速看

多期

歷凱·都京

演主徳史拟羅・曼赫眞

夫徹哥特泰·演導血滴一第

「我們跟了你們去見問将更出去呢!」 「我哪里」 「我哪里」 「我了事事。 「我好没有事吗?」 「姊妹没有事吗?」

磡紅

珠明·慶·普 演**攜籌米**男住正**嘉泰**角女先杜 出手**鲷高**人家牌**開始**·主生絲

作傑默幽迪高積丹史

· 演導大 風中半早普 雲國 計學 點今 哥初 夜場四 影國倫都敦 野百·運海 #1704646 K 678091

旋凱

0-461419

商新綠總地基 楊邨楊站鐵灣

與滿早绝 九點十開加 威老 **搏 老**

H551449

西大秤口

場五天今

三麥 洪石

金名 回獎本 的停午運半早百:響神場天海 愛不夜今·十樂 炮勇:四運 1了場晚海點今 1 雙 點今

1 勁越傳越評好 愛了停場午紅場四半十今兩 「的不」夜**瑚・**點・點早院 **映五郎八卦棍**

輕井沢 看海的日子 野愛色揉 性情情合

際國

K 820749

金都 人嚇鬼 林少 小子

初四早 點 斯三場 初四早

演領高 爾妮 子 林 情劍孤冷早今 無星月場天 (宜不童兒) 華 圓 映聯大盛院三 日子 影響的奇太蒙

的海看 演课赤 芬小陸 影 金 出露體 芬小陸 后 馬 三四早三 窺

洋南 5-737388 鉅輝功顯恩班後寺少繼 鑄煌夫真再人原一林一

哥哥黎 場午 | 心魔 場今 東東 東

場五天今

神勇

雙響炮

宮麗 場七天今 三點四加場中雙神 的停夜點早 不場三場 愛了 午四

響炮

映續場五天今

洲大五滿暑「寺林少」部一

球全震威聲杰連李星明

子。小村

段節。台灣 活生龍舞 龍泰史製監

家道的疑作痛

戲 污污 が野人

聲華

場午正四場晨 |夜1點|早

升金租

曾 劉 游 鑓 午 麥 客志主雅 佩 串傳演縣 玲 湬 馬 嘉 生番魚 不見 黄 編麥導戲經出

田月为

張四第

與偉僑苗

梨阿發

古茄致

速成

正確選次

WIND.

1007室(近魔野戲院)

農民車

5725

2873 .

百四月三年四八九一

中國人口的合理安排問題

由於我國人口基數巨大,六十年代又出現過兩次增長的高峯,我們道十年正面臨更强大的生育壓力。我們採取了一胎化的號召,固然取得了 相當大的效果;可是我們絕不會目於這些措施所可能引起的人口結構的變化和道種變化對見童教育、老人贈養等一系列的社會問題。我們對這些 影響是決不會漠視的,而且正在為這些問題進行科學的分析研究,並對預防其消極影響作出適當的建議。儘管我國全國人民代表大會和中央政府 在道些方面已經加以注意,但是按人口增長的客觀規律,我們有理由預測到本世紀末,我國人口總數仍將達到,甚至超過12億。道就提出了一個 我們必須及時解決的大問題,就是在未來的大約十五年間,要為增加的2億人口作出妥善的安排。

本世紀末12億人口的合理安排的戰略性規劃已成為當前中國人口問題的重點。先從當前中國人口地域上的分布着眼來看。就能發現極端不平 例的狀態,如果在中國地圖上從處在母北端的黑龍江省的漠河縣劃一條直線到處在最西南角的雲南省端觀縣,把全部國土分成面積大體相等的東 西兩個部份。西部居民只佔全國人口的 6%(1)平均人口密度每平方公里是10.7人,是全國平均密度的10%。東部地區人口最密的上海市、天 津市和江蘇省分别是每平方公里1,918人、687人、590人。這種極不平衡的人口分布是長期歷史形成的結果,其中主要有生態和民族兩個要素。

曾經是中華民族文化發祥地的黄河上游地區 ,包括今青海、甘麻、陜西等省,绝大部分是在 上述等分線之西,在近幾百年來由於水土流失, 生態平衡的破壞,長期成為經濟不發達地區,人 口密度分别是每平方公里5(青)、43(甘)、141 (陝)人。内蒙、甘南、青海、新疆和西藏都是少 數民族聚居地區。歷代封建王朝長期實行民族壓 迫政策的結果,使這些少數民族至今在經濟和文 化上還處於不發達的地位。內蒙的人口密度是每 平方公里16人,新疆是8人, 西藏是1.6人。

蟄 驚三 初

新中國成立後,首先廢除了民族壓迫制度。 在民族聚居的地方實行了民族區域自治,大力幫 肋各兄弟民族在經濟文化上迅速發展起來。人口 增長率(一九六四——九八二)都超過了全國平 均數 (2.1%), 内蒙2.5%、甘肃2.5%、青海 3.4%、新疆3.3%、西藏2.3%。 但是基數小, 絕對增加人數還是不多的(總共2,208萬人)。 只有全國同期新增加人口數數的14%(2),而 且至今文化水平還是經濟發展的重要制約因素。 不是短時期內能普遍提高的。

對於生態失去平衡的西北地區近年來正在根 治。去年中國共產黨總費記胡賴邦同志發出種草 種樹開發大西北的號召,就是為在下一個世紀使 這個地區成為社會經濟建設的重要基地創造條件 估計經過努力在三年到二十年之間,這個地區 的民族和自然條件會發生根本好轉,出現嶄新的 面貌。當然,在這個好轉過程中必然要包括現在 已經提到日程上的智力、努力和財力的支邊工作 ,就是説,東部的發達地區將全力幫助不發達地 區的經濟文化取得迅速發展。除了本地區人口的 自然增長外,完全應該可以吸收一部分東部地區 在今後二十年中所新增加的人口。

歷史經驗也告訴我們,只要堅持平等、互利 的原則,人口稀少的邊遠地區為了本地區的發展 ,是會歡迎區外人口流入的。以中國東北三省即 黑龍江、吉林和遼寧來說,一九四九年總人口大 **约是三千萬人,到一九八二年已接近一億人,其** 中除了自然增加的三千萬人之外。有三千萬到四 千萬人是從外省流入的(3)。如果以這個速度 比例來計算,西部四個省(區)在今後三十年中 可以增加六千萬人。直是極為保守的估計,事實 上很可能不需要三十年就會擁有一億多人。

如果我們檢視東部地區的人口分佈還可以看 到一種顯著的特點,就是城鄉的不平衡。據一九 八二年人口普查统計,我國城鎮人口總數為20,6 50萬人,佔全國總人口的20.6%。其中含有市鎮 居民中的農業人口約 6,300多萬人。所以市鎮居 民中非農業人口是14,800萬人,佔全國總人口的 14,3%。在這些非農業人口中有。4,205萬人住在 百萬人以上的特大城市墓,有1,998萬人住在 50 一100萬人的大城市**真。** 兩者合在一起佔城市非 農業人口總數 9,712萬人的一半以上。在平均大 约二萬人的小鎮上居住的居民總數是 6,190萬人 ·大約等於特大城市和大城市的人數(4)。這 說明人口過分集中在為數不多的大城市和城鎮層 次阳差距過大的特點 •

這個特點的形成固然有其歷史的根源,特大 城市的過渡發展是曾經受過帝國主義侵略的殖民 地和半殖民地的共同現象。我國上海·天津、廣

SE OF 行業,其發展處於停滯狀態。

第五三八期

州等沿海特大城市是從近百年來作為租界地的商 埠發展起來的。在這個時期,中國的民族工業得 不到發展,所以中小城市缺乏發展的經濟基礎。 解放以後,我國農業固然有了新的發展,但對農

村商品生產注意不夠,城鄉流通渠道過狹,原有 作為農村商品集散中心的集鎮未得到應有的發展 • 原有人口分别大量向大中城市流動。另一方面 農村自從公社化之後,農業實行了以生產隊為 單位的各種工種集體勞動和統---分配勞動成果的 **制度,儘管人口在不斷增長,但勞動力剩餘的現** 象被掩盖了,也就是原來兩個人可以做的農活分 给了三個人去做·同時集鎮缺乏多種多樣的經濟

一九七八年中國共產黨十一屆三中全會採取 了發展農村經濟的新政策,搞活了農村經濟,而 且對城鎮的發展也採取了控制大城市,適當發展 中等城市,積極發展小城市,走重點發展小城鎮 的道路的方針。農村從自給自足或半給半足經濟 向商品經濟迅速發展。作為農村政治、經濟、文 化中心的集鎮得到了新的活力。在短短的四、五

引力常數的新探測

在愛因斯坦的引力理論、相對論以及牛頓的經典定律中都會出現萬有引力常數G。它的 數值決定了兩個物體問的引力的大小。以往科學家都認為它是自然界中一個基本常數,不會

随時間和空間的變化而有所不同。 這種假定是要由實驗來予以證實的·直到最近,人們發現G的變化每年小於一萬億分之 一百。可是宇宙的生命已經有二百億年,每年一點微小的變化積點起愛也是一個可觀的,

以測量出來的結果。最近有兩個報告或指出了G隨時間而變化的機器範圍。 一個報告發表在一九八三年十月第一日的物理評論通訊。由因少定的的項氣推進研究所 與紐約的國家宇宙航行局哥達宇宙研究所的研究人員共同發表的多他們指出G的最大強化無 年不超過一萬億分之六至十八。追數目達小於英國物理學家狄拉克的大數假設所預言的一 位分之五十。在是由於狄拉克在一九三老年的假設,科學家才開始認為G是會變的。

另一個報告政治師斯部信天文物理中心和麻省理工學院在去年五月所提出的,他們應用 了相同的資料,得數公的變化小於每年一萬億分之三十。 在這裏測量時間關了絕了是一個關鍵性的概 從一九七〇年以來,華盛頓海軍天文台的弗 蘭頓對月球繞地球運行的周期進行了許多測量。

念。自然界存在着兩種類型的鐵,一種是人類有 計時歷史以來就應用的:它是以地球絕太陽轉動 的周期來決定的。這樣定義出的時間完全由引力 物與東所周度。一種是所謂「原子館」,這是近 來認為比較機構的時間。它由原子之中的電子從 一條軌道跳到另一條軌道所發出的輻射頻率來決 定,這樣所定義出來的時間完全是原子物理學的

狄拉克的大數假設指出他所觀察到的是引力 物理學和原子物理學中某些物理體的數字關係。 例如,宇宙的年齡以「原子鐘」的單位來表示是 于的绝十次方10⁴⁰。而原子中電子與質子的電磁 为理学为的比值也是10⁴⁰。狄拉克並不認為這是 偶然的巧合。他認為引力物理學和原子物理學的 學些常數應該是與宇宙的年齡有關。

認為這些變數中有一個或多個是與時間有關係的 。因此。可引力續」和「原子鐘」的比值就不是 固定不愛了。我們不能說這兩個鐘哪一個在變化 ,而哪是個固定不變,可是習慣上我們總是在觀 祭「引力领人的變化。在狄拉克第一個模型中, G的變化與時間成反比,也就是說萬有引力現在 比過去小了,人間除了說道是宇宙的影響之外, 再也找不到更明確的原因。

年中。集鎮人口普遍迅速增加,以我親自調查的 江蘇南部四市的情况來說,平均增加了至少有原 人口的三分之一。這些集鎮上新增加的人口,由 於普查項目的限制,在現在公布的人口統計中週 没有得到充分的反映。這段時期中農村集鎮人口 的增加,如果以1/3估計,全國當在二千萬人上

在上述的城市和集鎮發展的總方針下,各級 城鎮究竟能容納多少人口,已成為當前富於實際 意義的研究課題。據城鄉工作部門的設想,未來 十八年我國城鎮規模和數量的發展最可能的情况 是:大中城市將有控制地增長, 到本世紀末100 萬人口以上的特大城市可能將有27個(現有20個) 150萬人口以上的大城市將有32個(現有28個): 20萬人口以上的中等城市將有73個(現有71 個) 120萬人口以下的小城市將有283個(現有 126 個)。全國建制鎮將有3178個(現有2819個), 農村集鎮現有53,000個。這樣的城鎮層次的 差距將比現在的情况較為合理(5)。如果建製 鎮的人口能比從現有的二萬人撥大一倍(即翻一 番),每個鎮的非農業人口平均透到四萬人,到 本世紀末,3178個建制鎮的人口總數將達近一億 三千萬人,可容納新增加人口約七千萬人。五萬 三千個農村集鎮非農業人口如果能由現在平均50 0 增到1500人,本世纪末總人口就可以達到八千 萬人,容納新增加人口五千三百萬人。單就建制 鎮及農村集鎮兩級合算,在本世紀末可以容納一 像四千萬以上的人口,也就是將吸收今後十五年 内新增加的全部人口的大約三分之二。

上述的設想為什麼有實現的可能呢?那是因 為道項設想是以我自己最近,即一九八三年十一 月一十二月在江蘇南部四個市的農村中調查的結 果為根據的。首先值得注意的是三中全會以來道 地區農村經濟發展的大好形勢。從一九七八年到 一九八二年,四年間江蘇省糧棉油的產量年均增 長率都在百分之四以上,主要副業項目年均增長 事都高達百分之十。全省農民—九八二年人均收¹ 人309 元,比一九七八年增加154 元,四年翻了 一番。我們調查重點的蘇州市所屬農村,平均每 一農民在銀行的儲蓄額是78.9元。引起直樣迅速 的經濟發展的主要因素是在農村集鎮上如兩後春 **苟股出現的集體所有的小型鄉村工業。我們訪問** 的無錫縣前洲公社在一九七〇年僅有一個農機廠 。務工社員12人。全公社工業產值只有一百五十 "黄瓦,到了一九八二年,務工社員增長到7700多 人》 **産值提高到7888萬元**。以無錫全市所屬三個 **【的绑村工类选增率來看,一九七八年以來每年 整增長23.7%。這足以說跟這地區鄉村工業的强大**

生命力。給予農科場關稅發展以堅實的基礎。 度村經濟結構在歐地政策下,起了重大的變 化。蘇南西市一九大二年農村人均收入中,來自 工業的部分都已經超過百分之五十。鄉村工業還 大量吸收了製料剩餘勞動力。據估計,七十年代 初蘇南地區剩餘勞力約佔總勞和的一分之二,最

近十年來·尤其是近四·五年來·已有三分之一 的剩餘勞力為農村工業所吸收,現在只有三分之 一的剩餘勞刀了。鄉村集體小型工業大多是辦在 集鎮上成集鎮附近。原來的農民被吸進這些工廠 **爽去當工人,晚上住在農村的老家,每天放工回** 來,可以在田裏做一些農活,在農忙時可以兼顧 農業,使各家承包的農田有足夠的勞動力來耕種 • 直是當前農村中亦工亦農 • 或以工為主兼顧農 業的新人。以當州市所屬的武進縣為例,該縣63 個小集銷有居民25萬人,其中直種工農兼業的人 員竟達十萬人。佔百分之四十以上。這些人由於 家住農村,所以在户籍上還没有列入集鎮人口。 集鎮的發展不僅本身可容納非農業的居民,而且 使住在農村裏被稱為「農民」的人工業化了,或 部分工業化了。在實際上解決了農村裏的剩餘勞 力,同時又不使人口集中到城鎮裏去。這種起着 人口蓄水庫作用的鄉村工業。使控制大城市的政 策有了落實的可能。按我們在蘇南四市的調查, 在過去五年中各鎮人口平均都增加原有人口的三 分之一。這個地區固然比其他地區經濟發展得較 快。但今後十五年中估計全國絕大多數的建制鎮 **將有更高的發展**,所以我們對建制鎮人口到本世 紀末翻一番的估計是十分保守的。

全面地看中國的人口問題,歷史的確給了我 們很沉重的包袱,我們在本世紀末必須發活十二 億人口。這使得我們没有其他選擇地不得不採取 較嚴的控制人口繼續加速增加的計劃生育政策。 經過這十多年的實施,城市人口的增長率大體上 已經能控制在10%上下,鄉村人口在15%。上下。 即使我們在今後十五年中能使增長率平均降到10 %以下。全國人口總數在本世紀末還是要達到十 二億。怎樣妥善合理安排今後二億的新增人口的 問題已經提到了日程上。經過我上述的分析,如 果邊區人口稀疏的省(區)能充分落實各民族一 律平等和共同繁荣的政策·水土流失嚴重地區能 恢復生態平衡,人口密集的各省能充分實現大力 發展小城市和集鎮的方針,我們完全有條件妥善 安排新增加的人口,不僅做到充分就業,而且將 是有一支開發貨前資源豐富而經濟上還不夠發達 的廣大地區的巨大隊軍,人口的消極壓力轉變成 了積極的人力資源。在正確的對待下。中國巨大 的人口對於社會經濟的發展,將不是一項阻力, 而是一項動力。

(1)以内蒙、新疆、甘肃、青海、西藏五 個省(區)計算共6160萬人口,線西部分以線東 甘廟部分相抵,統計數字大體相近。(《中國第 三次人口普查的主要數字》8一7頁)

(2)同上注 (3.)李德賓,广解放後黑龍江移民問題探 計」·《社會》一九八四年一月號·

(4)同上注14—15頁 (5)李夢白,「我団城鎮發展的展望」《 城鄉建設》一九八二年十二月號。

卡斯特雷教授對激光的貢獻

一九六六年諾貝爾物理學獎榮獲者,卡斯特雷(Alfred KASTLER)教

授今年一月七日在法國南部的邦道爾鎮逝世,終年八十一萬。 卡斯特雷教授是享得世界的法國物理學家。他於一九六零年研製成功的「光 泵激」導致激光和微波激射器的誕生。他多次説明自己不是「激光之父」·不過 有人說稱他為「激光之祖父」却一點都下言過其實。若不是他的實驗提出了理論 根據,激光——李母在工業和醫學上不可缺少的技術,可能至今還不會問世。實 際上,美國人湯諾斯(Charles H. Townes)和蘇聯人巴索夫 (Nicolas Basov)及普羅柯洛夫於Alexandre Prokhorov)正是 在光泵激研究的基礎上發明了

卡斯特雷教授的理論則是在愛因斯坦研究的基礎上發展的。愛氏曾闡明了原子只能在處於 一定能級時才能存在。也就是認識國貌原子核移動的電子有其自身活動的自然規律,而這些電 子都分佈在不同的能级上。然情等有一些原子却能吸收或發射光子,一個因吸收了光子而處於 「激發態」的原子會雖遇於較高級狀態。但是當其處於穩定狀態時,它又會自助回到基態(或 初態)並發射出吸收了的光子。這就是光輻射,即人們所說的自發放射現象。卡斯特雷教授及 其領導下的研究小組成功地作到了用另外一些光子去激發那些有可能釋放出來的光子,從而引 起最大限度的光子赞慰。道樣,同時發射理論得到了進一步的發展。卡斯特雷教授最大的功績 是把光偏振显象应用在他所從事的實驗上。我們知道,他是在使原子承受磁場和光偏振作用後 才指出有可能够某些较高能级充满包子,同時也有可能在另外一些能級上驅出電子。

随着地层激的同世,人們不僅發明了激光,並且研製成功了多種科學儀器,如磁場强度因 澄微,原子维等,為推動多項科技領域的發展,打開了廣關的前景。

卡斯特雷一生致力於科學研究和教學工作, 他曾就讀於巴黎師範大學, 師承阿布哈姆(Henrie ABRAHAM)和勃洛克(Eugène BLOCH)教授。前者是法國著名物理學家,同 着利塞(Gustave Ferrie,法國軍事科學家)合作製成並改進了三極管。 他又同勃洛克教授 合作於一九一八年發明了多諧振盪器·這兩位學者對卡斯特留的原子物理研究產生過巨大的影 響。一九二三年,他獲得物理學士學位,三年之後獲得化學文憑,並在教師文憑會考中名列榜 首。其後他相繼在幾所中學教會,一九三一年進入波爾多理學院任助教,一九三六年晉升為克 來蒙·費朗理學院講師。一九四一年起重返師範大學執教·二次世界大戰後,他全力投入物理 實驗室研究工作,在他的指導下,實驗取得了可喜的成果,因而於一九六六年榮獲科學領域是 高獎賞---諾貝爾物理學獎。

卡斯特雷為我們留下一些極有價值的科學者述。他編寫的「光學教程」和「熱力學教程」 已成為大學理科的經典著作。他還為普及艱深的物理學花費過不少心血。他晚年的著述之一! 一種奇怪的物質」(一九七六年出版)就是基於使科學為廣大公衆可理解的目的而編寫的。「原 斯特雷教授還是一位動物命運捍衛者。他曾能過一「人類與動物的命運休成相關」。他生前的 **同事們認為他是一位充滿人情味的科學家,也是他經歷過的那個時代的一位詩人。他同愛因斯** 坦和超素(Bertrand RUSSEL)等科學家一樣,反對核武器競賽。他一方面積極参加捍衛世

界和平的活動。同時又把主要的精力致力於科學研究和教學工作。 卡斯特雷教授的逝世對法國和世界科學界都是一個重大的損失。法國總統米特朗說:「卡 斯特雷教授是给法國科學界帶來榮譽的傑出人物之一。他的聲譽超越了民族界限。他那嚴謹的 科學精神和正直的為人對整個科學界都產生過巨大的影響,我謹向這位長眠地下的科學偉人致 以沉痛的哀悼。」

(法國在港大學科技交流中心供稿)

• 经巧手的工匠們的關鑿可以採得任意巨大的平。 整花崗石料·據說意大利專家對工匠用手工可整 成巨大任意平整花崗石料感到驚訝。香港客人對 此也咄咄稱奇。然而,作為深圳市特區發展,則 又迫切需要現代化設備講究效率才能適應現代化 發展·石岩岩體屬燕山三期灰白色粗中粒黑雲田 花崗岩,岩體中捕虜體亦說為異離體十分普遍。

成為這個岩體的特色。 回程,我們觀看了筆架山南邊前農旦紀古老

混合片麻岩,可惜已經黄昏月色時分了。 (Ξ)

,次日早餐後,我們分別乘兩部小巴沿深圳河

北岸,经梧桐山南坡公路東行,一出有名的共享 一條街的沙頭角後,便沿大鵬灣北岸美鳳的海濱 公路行駛,這莫山清水秀,有長遠一兩公里的長 沙灘和沙嘴,無異是良好旅遊勝地,有待發展。 我們途經大小梅沙·紫魚涌出露極為美麗的海灣 和壯觀的河曲,人們紛紛停車由高處拍照這種難 得的地貌景觀。

車直驅至大鹏半島大亞灣田寮下,這裏是排 牙石山北坡海濱,而大亞灣核電廠廠址正在排牙 石山南坡海濱。在田寮下改乘已準備好的機動船 ,胜到大路半岛的東北渤海濱盤岩·立裏婷崎礁 石裸露,岩層出露甚佳,距核電站不遠。上了岸 ,我們考察了中泥盆統紅色碟砂岩、砂岩、粉砂 岩及頁岩,還有同生碟岩,以及强烈硅化片理化 **鈣泥貿岩曆,使香港客人得與香港吐露港黃竹角 嘴**組泥盆系岩層加以對比。

周總工程師向我們介紹了為什麼最後選擇了 排牙石南坡麻嶺角海濱作為核電站廠址。從地質 基礎考慮,道裏斷裂較少,嚴址位於花崗岩侵入 體較穩定的地塊上,而地震又遠離該處,因此比 較其他候選地點,則麻嶺角乃是適合最佳選擇地 . 基。

> 道夷人口稀疏,、青山绿水, 自然環境優美 · 人們自然不放過拍照。四時乘船回田**來** 下,許多外國朋友對直裏模實農村鄉情以 及耕牛耕田情景纷纷取景拍照 • 而我們 兩地的地質工作者就在田寮下田畔合照留

六時黄昏,我們回程到深圳水庫遊塘口附近 下石炭統測水組煤系地層遭受强烈動力變質所形 成的壓碎帶進行觀察。這組岩石走向南西越過深 圳河就是香港稱之為「落馬洲組」地層了·這樣 落馬洲組長期没有解決的時代問題也將會因此迎 刃而解了。也就是説香港落馬洲組大部分可能就 是屬下石炭統了,同時岩石也遭受强烈的動力變 質,值得香港進一步研究。

道次首次訪問深圳,是兩地地質工作平等友 好互訪研究的開端,相信今後將會進一步發展。 香港期待深圳市的同行的到來。



在現代化的城市裏,人們常見在縱横交錯的「立交播」上高速行駛的車輛川流不息,雖 方向不同却互不干擾。對於一個複雜的化學反應體系而言,如果能找到一種催化劑像立交機 那樣起到「分子交通警」的作用,把複雜的化學反應變得高速、穩定、「秩序井然」。就能 大幅度地提高化學反應速度,增加產品產量,減少不需要的副產物。這種高活性,高選擇性 的高效催化劑就是通常被人們稱之為「分子篩」的沸石催化劑。

分子「立交橋」 沸石催化剂之所以能夠控制分子流動的方向。就在於不同類型的沸石其孔徑不同。對不 同大小的分子能夠進行形狀選擇,並且還可以用陽離子交換的方法進一步控制沸石孔徑的大 小·小於「篩孔」的分子可以進入或通過微孔參與化學反應,比佛石孔徑大的分子則不起作 用。例如一種叫方鈉石的沸石催化劑孔徑為2。6埃(1埃=10—8厘米),只能允許非常小 的分子通過。而八面沸石孔徑較大,能允許直徑小於7.2 埃的分子進入。有的沸石具有幾種 交叉微孔體系,反應物分子從一個微孔體系進去。確物分子從另一個微孔體系擴散出來,這 樣就能把兩種分子的反向反應(逆反應)減到最低限度,提高了正向反應速度,使所需要的 產品大大增產。例如最近美國杰夫隆研究公司的西格蒙·姆·西瑟雷·發展2SM-5沸石 和組建酸的合成沸石具有相互交叉管形各異的管道。一種管形類似正弦曲線。開口截面呈圓 形。另一種管形幾乎是直的,截面呈橢圓形,而且這兩種微孔管路又互相垂直。西瑟雷發現 ,反應物分子喜歡專圓的正弦曲線微孔進入催化劑,而體積大的產物則喜歡從橢圓形的直孔 道中出來,催化劑的活性點就在兩種微孔體系的交叉口,真可謂是一座理想的化學反應「分 子文交播」。這種「分子立交橋」在化學反應中起着三種擇形催化作用,即反應物選擇催化

催化「調請器」

沸石催化劑除了具有上述的擇形分子篩選性質外,還具有催化活性中心密度高,可控靜 電場,品體結構規則,酸碱性可調,可負戴金屬或接板物種等等特點。這些特點為剖析催化 例的結構,設計新型催化劑、研究催化反應歷程和機理,探索催化與私提供了较好的模型。 可以說,沸石催化劑為催化化學家們研究催化理論提供了有希望的催化「調諧器」

廣泛的應用

烷基芳的煙烷基化發生在側鏈上,使醇脱氫而不脱水。

作用,產品選擇催化作用和過渡中間物選擇催化作用

沸石催化劑分天然沸石和合成沸石,前者有3 5種,後者有數百種·沸石是結晶的硅酸 组體,由四個較大的氣陽離子所包括的硅或鋁雜子構成四面體單元。這些四面體通過氣橋將 硅和鋁雜子聯結在一起,形成有序的三维網絡,組成了「立交權」,典型的沸石結構如圖所

沸石對有機分子的催化活性是在一九一五年被發現的。60年代,沸石作為催化劑或軟 體開始廣泛應用於化工、冶金、農業、電子及國防工業和環境保護中。其中固體酸沸石可用 於煙類裂解,異構化、烷基化、歧化等羰離子反應。

值得注意的是美國奠比爾公司研製出一種新型的ZSM沸石催化劑,由甲醇生產汽油的 回收率高達90%以上,新西蘭正在興建一座應用ZSM-5沸石技術的工廠來合成從甲烷直 到汽油的系列產品。西方世界,目前已有75%二甲苯異構化工廠使用25M-5沸石催化 期。還有以沸石為載號,載以铂、钯、矿、焙、镍、等金屬製成活性、選擇性和抗毒性都很 高的多功能催化劑,用於石油加氫裂化,正構烷、經異構化,石腦油催化重整以及碳一(C 1) 化學廣闢領域·例如·將釘載於Y型沸石上從煤經CQ+H2生成架油型燃料的合適催 化劑。如果用碱金屬鉀、如、绝等與沸石進行離子交換,能製得固體碱沸石催化劑。它可使

鄉之,當前患石催化劑的工業應用面廣、量大,例如西方世界用於催化裂化的沸石每年 已達22萬噸,價值超過1億英鎊。估計在89年代世界上僅洗滌劑生產用的沸石就需64萬噸。 随着以煤為主要原料的C1化學工業的開發和催化基礎研究的深入,辨古催化劑可能在未來 20年內在工業生產上佔主導地位而躍居為催化大王。

中國的沸石催化劑發展也很迅速,例如,Y型分子節微球裂化催化劑已具國際先進水平 ·近年來·大連、上海、北京、廣州、吉林和山東等地的科研單位和高等院校大力開展新的 沸石催化劑的合成,基礎研究和工業應用都取得了可喜的進展。

而變化,為了滿足這一要求就要使引力常數可以 變化,但這不應是唯一的途徑。 一九八二年,卡努托和高德曼設計了另一種 理論模架,讓其他一些不是引力的物理量也是可

统誤整。

變的。因而使引力逾與原子雖不以同一比率而變 化。他們還計算出G的變化是這個鐘比率變化的 一九八三年,他們根據自己的模型分析了幾 組天文物理學和地球物理學的數據,從宇宙剛開

在一九八一年他提出G每年減少一萬億分之六十

四。可是他的測量也遇到了困難:没法詳盡考慮

複雜的潮汐效應的影響以及没有排除測量時的系

的大數假設只要求引力鐵和原子鐵的比值隨時間

哥達研究所的卡努托和他的問事認為狄拉克

始時氣和氘的含量直至幾億年前地磁數據。他們 發現即使引力鏈和原子雖不随大數假設的比率而 變化,過去的地球並不致發生海洋沸騰的現象, 他們最近的結論是,這些鐘的變化率每年不超過

為了研究引力鐘和原子鐘的變化,人們進行 兩個新的實驗。

實驗從計算太陽系中某一行星和地球的相對 運動開始。由於引力鐵是可變的,計算假定G的 **變化是幾個要確定的參數之一。在數年中對地球** 和行星間的距離進行測量的數據可以得出該發榜"

一九六四年夏比洛坦義以原子領進行望達到。 **距作為測量包的工具。對蓋測理就是從地面的發** 射站向要測量的行星發出訊號然後再接收反射回 來的訊號。以原子鐵測量訊號來回所需時間因而 测出距離。一九七一年他對水星進行了測量因而 獲知G的年變化率小於一萬億分之四百。

五年後夏比洛和李森堡綜合丁從一九六六至 一九七四年對水星、金星和火星的當達測距數據 得G年變化率小於萬億分之一百。這些測量中最 大的誤差來自待測行星表面的凹凸不平。

利用火星上的雄京衡星可以獲得更佳的结果 從地面向維京衛星發出被波訊號,然後由其上 的脈衝轉發器器回訊號。這種方法的準確度可達 一米之内,因而提高對G的準確測量。

許多學者除了在一九七六至一九八二期間利 用维京衛星探測之外,還利用當射測量月球以及 用光學儀測量太陽和其他行星。噴氣推進研究所 和哥達研究所測出的結果是G的年變化率是(0. 2±0.4)10-11。而天文物理中心的结果是小於 3×10~11。 道些结果都小於狄拉克的大數假設 所提出的。卡努托認為道结果是四十年來第一次 獲得最好的結果。

香港地質學會應深圳市地質局和深圳市地質 學會的邀請,組織了以會長潘納特博士為首的二 十六位成員,其中十四位是外國學者,於一九八 三年十一月十二日前往深圳市進行了為時兩天的 多觀訪問及野外考察。

(=)十二日早八時許,香港成員便輕易通過深圳 河兩岸的海風。深圳市地質局總工程師兼深圳市 地質學會會長周德兩先生和副總工程節趙女士等 在車站門口迎接。隨即乘兩部小巴前往正在塑設 中的深圳市地質局。以張局長為首的深圳市地質 局領導人設茶會為客人洗塵。在局臨時禮 党表周绝工程師掛出一比五萬比例尺深圳 市地質構造圖,就深圳市地屬發育、岩漿

活動及構造特徵作了簡單介紹。 深圳市一比五萬比例尺地質圖是深圳 市特區確定發展後,為了適應城市建築及各項建 設以及核電站需要組織專門的區域地質測量隊經 過詳細測量後製成的,精度相當高,香港一位地 質工程師說看來深圳市一比五萬比例尺地質圖已 比香港同比例尺地質圖詳盡得多。

周總工程師介紹當天是參閱考察深圳市以西 蛇口及鄰近地質和深圳市北部石岩地區花崗岩及 前度旦紀片麻岩。次日則參觀深圳市以東直達大 亞灣大鷗半島核電站附近地層。

在石岩,我們參觀岩體中心有名的採石場。 由於地處岩體環狀構造中心,節理裂除極不發育

認為李成熟了,只是 認為李成熟了,只是 認為李成熟了,只是 認為李成熟了,只是 認為李成熟了,只是

張四界

上述等分線之西,在近幾百年生態平衡的破壞,長期成為經口密度分別是每平方公里5(是(陕)人。內蒙、甘南、青海、數民族聚居地區。歷代封建王迫政策的结果,使直些少數民

增長率(一九六四一一九八二 均數(2.1%) 内蒙2.5% 只有全國同期新增加人口數數

且至今文化水平還是經濟發展 不是短時期內能普遍提高的。 對於生態失去平衡的西北 治。去年中國共產黨總書記胡 種樹開發大西北的號召,就是 這個地區成為社會經濟建設的 • 估計經過努力在三年到二十: 的民族和自然條件會發生根本 面貌。當然,在這個好轉過程 已经提到日程上的智力·勞力 ,就是説,東部的發達地區將 區的經濟文化取得迅速發展。 自然增長外,完全應該可以吸

在今後二十年中所新增加的人 • 是會歡迎區外人口流入的 • 黑龍江、吉林和遼寧來說,一 的是三千萬人,到一九八二年 干萬人是從外省流人的(3) 比例來計算。西部四個省(區 可以增加六千萬人。這是極為 上很可能不需要三十年就會擁

到一種願著的特點,就是城鄉 八二年人口普查統計,我國城 50萬人,佔全國總人口的20.6 居民中的農業人口約 6,300多 民中非農業人口是14,300萬人 14,3%。在這些非農業人口中 百萬人以上的特大城市基,有 一100萬人的大城市哀· 兩者· 農業人口總數 9,712萬人的一 约二萬人的小鎮上居住的居民 說明人口過分集中在為數不多 次間差距過大的特點。

這個特點的形成固然有其的 城市的過渡發展是曾經受過帝國 地和半殖民地的共同現象。我們

方向不同却互不干擾。對 那樣起到「分子交通警」「 大幅度地提高化學反應速 的高效催化劑就是通常被

沸石催化劑之所以能 同大小的分子能夠進行形 小 • 小於「篩孔」的分子 用。例如一種叫方的石的 的分子通過。而八面沸石 交叉微孔體系,反應物分 樣就能把兩種分子的反向。 產品大大增產。例如最近 和钼硅酸的合成沸石具有 形。另一種管形幾乎是直 反應物分子喜歡專圖的 道中出來,催化劑的活性 子立交構」,道種「分子」

電場,品體結構規則,酸 劑的結構,設計新型催化 可以說,沸石催化劑為催

铝鹽,由四個較大的氣陽 硅和鋁離子聯結在一起,

體開始廣泛應用於化工、 於煙類裂解,異構化、烷 值得注意的是美國英 回收率高達90%以上,新 到汽油的系列產品。西方 劑。還有以沸石為軟體, 高的多功能催化劑,用於 1)化學廣關領域。例如

烷基芳的烃烷基化聚生在 總之,當前患石催化 已達22萬噸,價值超過1 隨着以煤為主要原料的C 20年内在工業生產上佔主

作用,產品選擇催化作用

沸石催化劑除了具有

沸石催化劑分天然沸 沸石對有機分子的催

化劑。如果用碱金屬鉀、

中國的沸石催化劑發 ·近年來·大連·上海、 沸石催化劑的合成,基礎

侶情雙一是中《位執師天》在玲美翁與偉僑苗

准替

商重金邀該台藝員前往 业 基 員 外 **独加剧解路是好**



良

初談回內地

已成熟

還看「亞洲」的號槽到一部部」的跳槽到

戲角女重加捕名 出演將驃董雪米





今天暫停 威足個半月

8002 初級基本英語(第一輯) \$28

8022 速成自懸英語

《我忘母》演城佑族與菲莎陪歐

專營日本進口轉口東南亞及國內

石油氣缸車、油缸車、冷藏設備货車。全新日本南星兩噸貨車吊機

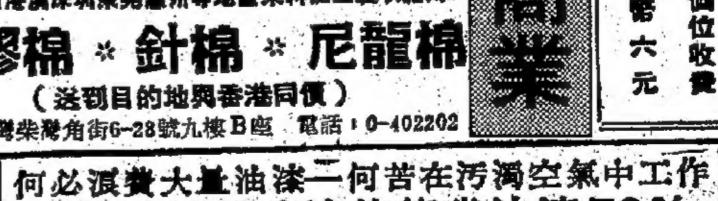
品種多・價鏈公道・數迎查詢

983年中國電影(百花獎)(金雞獎

最佳故事片獎·最佳女主角獎

産青洲英泥,金鷹水泥,金銭牌水泥。 7人汇 香港出産青洲英泥,金厘水泥,金菱牌 7人汇 標號:500號每噸830元600號每噸420元

香港惠民貿易公司程源制市福永製棉廠



用宋氏靜電噴漆能節省油漆70%

國語講解,方便學習。均能使讀者在短時間內:

現貨供應輸農民車、贈送回鄉特價供應。代辦手續 香港辦事處。荃灣河背街77號 電話 10-438157 國内維修廠 : 深圳沙河工業區 電話 122611





提車處:廣東學儒企業公司(廣州

先驗車・後付款 中價值資公司 西林貿易有限公司 中聯個貨公司 澳門南華國貨公司 中國汽車公司 交通貿易服務有限公司 新到日本全新超新各類型車 輔特價現貨供應 即泥車5-8 順平斗車 2 — 10 順農用車 1 — 1.75 順 5 — 14 座客貨車 21-42座旅遊車 電話:8-969255 中成行

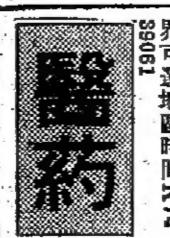
1.75 噸 電話③330151 ⑤277221

鈴木城市代歩車王 GS 125.5

華 粤 公 司 K-325725

3-812918 3-812873 九龍雅教道750號始制中心(10字模)1007室(近龍發戲瓷)

總經銷:華盛昌機拔企業有限公司 特准經銷:友誼貿易公司 香港北角渣華街18號A地下 5-704809 中理基础道中302 號19樓B 5-423061 九龍彌散蓮518 號10樓8 3-321408



程為法文約175 號 理話: ③969971③966876

全港最平

七二六九八八 語撥電話 惠刊廣告

選失 期儲蓄存摺A/c0484 業銀行銅鑼灣分行活 業銀行銅鑼灣分行活 新安報行銅鑼灣分行活 對失外聲明作廢 一之路

舊思手脚庫痛骨刺身體各部肌肉結硬固疾。無 須服數藥家傳特效中藥配正宗穴位推拿立即收 效癒者案砵關街 163號11據已座家傳推拿與衆 不同預約②856536絕對治病提防假冒無病勿問

由新鴻基等得。大埔、元朗及大村、元明及大

潮股新購認

今年市 一千四百三十萬元。一千四百三十萬元,即有十六幅土地成交,共收入六出三十一幅土地拍賣,售出百分之五上星期結束,總計整個財政年度,共上星期結束,總計整個財政年度,共

,當中只有一幅工業用地是以底價成交。此足可見,當中只有一幅工業用地是以底價成交。此足可見一幅屯門私人住宅用地收回,其餘九幅都順利售出在踏入八四年後才拍賣的,而這十幅地中,也只有在踏入八四年後才拍賣的,而這十幅地中,也只有在踏入八四年後才拍賣的,而這十幅地中,也只有

地自然受到發展 六十個小型樓船 型樓盤已只剩下好的,除了元朝

EVER FORWARD

油蔗地 海 昌 沙岛等

SHU YU QUAN

YONG FENG HAI

PING DINGSHAN

GOLDEN GATE BRIDGE

AN FU JIANG

HUAN JIANG

BIAK

SARGODHA

YONG DING

KONG KAT

YU YING

今日明日出八口船隻

KAI SHUN(晨早) HSING HWA(中午) SL. PATRIOT(下午五時) 美國 CR. LIBERVILLE(上午八時)基隆 FORMOSA CONTAINER(上午二時)台灣 SHOU SHAN(下午) 福州 MAKSIM MIKHAYLOV(上午六時)日本 AM, TRADER(上午十時)美國 JIN JIANG(上午九時半) 上海 RAP. GAVRILOV(上午六時)歐洲 LING JIANG(中午) . ,李波温州 整江 NEW HAI HUNG(上午七時)上海 新海虹 ZIM CALIFORNIA(上午十一時)美國 新加州

今日 出 ARAM KHAGHATURIAN(上午)地中海 高雄日本 KAI SHUN(下午) TRADE CONTAINER(展早)基隆 PIONEER CONTAINER(農早)基隆 GRAND WING(下午) 建打地中海 CR LIBERVILLE(半夜) 西非 FORMOSA CONTAINER(下午)基础

金明 林 國際橋 辛 海夏 沙

停怕地點

B14

HP DONGNAM(下午) FOO HSING 2(下午) 青衣路 TSING YI ISLAND(下午)新港 BONNY STAR(下午) 釜山 實利區 AMERICAN TRADER(下午)加州纽约 米海洛夫· MARSIN MIKHAYLOV(下午)澳洲 倫娜馬士基LUNA MAERSK(上午八時)加州紐約 馬士基天保MAKRSK TEMPO(展早) 馬尼拉 QIN HUAI(上午) 張家港

明日 日本 BARBAROSSA GEMINI MOON EVER HANDSOME BARBER NARA 新加坡 百保來 EVER LOADING 長盛 欧洲 KORRIGAN KORRAN WONIS ONE 美國 基准 NIPPONICA SOVEREIGN ACCORD 基在 WEONSDRECHT 章安德治 LUCULENT 红数三〇三HONG QI 803

現代橋 馬士基 長裕 現代費 馬士基 現代樹 大 阪 國際精 國際排 國際機 國際機 現代橋 現代槽 國際機

A49 招商局 百速罩沙 南丫島 招商局 國際橋 港 恒

油麻地東

油麻地 永 裕

國際機 美 輪

長盛 斯里馬尼 百保來 洲美中美 白銀山

BARBAROSSA LANKA SRIMANI BARBER NARA SL. PATRIOT ZIM CALIFORNIA EVER FORWARD KAP, GAVRILOV SOVEREIGN ACCORD SIRICHAI BULAKUL HSING HWA BAI YIN SHAN KORRIGAN

料倫坡紅海 洛杉磯紐约 西北太平洋 洛杉磯紐约 加州 雅加達 高雄

進打歐洲 泊表

東亞(黎與 B 國際橋 百保利 國際橋 利 達 新安順 國際機 現代橋 A40 提盛行 油群地 永 裕 木 國際橋 實

建定

達 激玉泉

招商局 永定

永 裕 光青

東亞

國際橋 利 達 金門橋

現代橋 大 阪 比亞克

ZHEN XING BATTERY NEW BEAR QIAN TANG JIANG NEW ANGELITA 简外冷一號MIN WAI LENG YI HAO GLORIA FORTUNA FORTUNE RUNNER DAN YANG FORTUNE NAVIGATOR HUA AN NEW HAI LEE LU DING FAIR RAINBOW

西流 菲 夏 A23 麥那美 西區 挑商局 吉列島 金 瀬 B24 招商局 西區 招商局 西區 招商周 西區 招商局 聯合塢 川 崎 油蕨地 招商局 吉列岛 金 歌 A36 招商局 B8 流样源 西區 新 俄 西區 招商局 棒。森 B16 華 頭窩標準 8 A 招商局 庾 B7 華 夏 A34 翠 夏 扭商局

开此映

15,30 13.31 17.04 11.50 12.48 13.45 14.56 18,92 18.05

C.C.SAN FRANCISCO(下午)加州西北太平洋海陸橋 嘉東 OCRANIA COURIER(下午)新最内亞南太平洋 B13 大 煎

海島瑪瑙 NEP, AGATE 馬尼拉 MING FORTUNE 既刑 日本 REGENT RUTH

利 连 新加州 百保利 長進

MARINE CONTAINER FENG XIANG 天 祥 咸翔

A12 招商局 昌隆

FORTUNE CARRIER

B22 B18

中國電影界人士到港國内藝術界的重視。

,會得出新的倡議, 到李先念與巴基斯坦 到李先念與巴基斯坦 是李先念與巴基斯坦

日美展人九

期股

黎

TUNG PING 2 A28 華 夏 北山 BEI SHAN 油菜地 新 英 海富

MARINE CONTAINER JUN SHAN 基隆 LANKA BRIMANI 出 H EVER HANDSOME 地中海 EVER LOADING

停泊處 公 旬 佳虹

揭子江一致YANGZI JIANG I

招商局